

DEUTSCHE UNTERRICHTSAUSSTELLUNG IN CHICAGO 1893.

# KATALOG

DER AUSSTELLUNG FÜR DAS HÖHERE  
SCHULWESEN.

Rothe Nummern.



DEUTSCHE UNTERRICHTSAUSSTELLUNG IN CHICAGO 1893.

# KATALOG

DER AUSSTELLUNG FÜR DAS HÖHERE  
SCHULWESEN.

Rothe Nummern.



Digitized by the Internet Archive  
in 2017 with funding from

This project is made possible by a grant from the Institute of Museum and Library Services as administered by the Pennsylvania Department of Education through the Office of Commonwealth Libraries

# Inhalts-Verzeichniss.

	Seite.
I. Schulgeschichte, Schulverfassung und Verwaltung.....	5
II. Gymnasial-Pädagogik .....	5
III. Unterricht und Unterrichtsmittel (Königreich Preussen).	
A. Methodik der einzelnen Unterrichtsgebiete.....	6
B. Lehrbücher (einschl. der Karten, Atlanten und Bildwerke, soweit diese nicht unter „C. Anschauungsmittel“ aufgeführt sind .....	6
C. Anschauungsmittel.	
a. Latein und Griechisch.....	7
b. Mathematik .....	7
c. Geographie.....	8
d. Physik .....	9
e. Chemie.....	12
f. Mineralogie.....	12
g. Naturbeschreibung, Botanik, Zoologie u. Anthropologie,	13
h. Zeichenunterricht.....	15
i. Schreibunterricht.....	16
k. Sonstige Anschauungsmittel.....	16
D. Fachzeitschriften.....	17
E. Lehrer- und Schüler-Bibliotheken.....	17
IV. Einzelne Anstalten und ihr Betrieb (Königreich Preussen).	
a. Jahresberichte (Programme).....	17
b. Schülerarbeiten.....	17
c. Freiwillige Schülerarbeiten .....	18
d. Knabenhandarbeiten.....	18
e. Technischer Unterricht.....	18
f. Sonstige Gegenstände aus dem Betriebe einzelner An- stalten.....	19
V. Graphische Darstellungen über höhere Lehranstalten.	
a. Königreich Preussen.....	19
b. Deutsches Reich.....	20
VI. Sammlung von Modellen, Grundrissen, Bauplänen, Ansichten, Photographien etc. höherer Lehranstalten und ihrer Einrichtungen (Königreich Preussen).....	20
VII. Dekorationsgegenstände .....	20
VIII. Königreich Bayern. ....	21
IX. Königreich Württemberg.....	21
X. Grossherzogthum Hessen.....	21
XI. Freie Hansestadt Bremen.....	22



(Der Spezialkatalog der in den einzelnen Abtheilungen aus-  
gestellten Bücher ist auf Wunsch in der Office der Deutschen Un-  
terrichtsausstellung einzusehen.)

---

## **I. Schulgeschichte, Schulverfassung und Verwaltung.**

1. Literatur zur Geschichte des deutschen höheren Schulwesens.
    - a. Allgemeine Werke.
    - b. Landes-Schulgeschichte.
    - c. Orts-Schulgeschichte.
    - d. Anstalts-Schulgeschichte.
    - e. Lebensbilder berühmter Schulmänner.
    - f. Monumenta Germaniæ Pædagogica.
    - g. Mittheilungen der Gesellschaft für deutsche Erziehungs- und Schulgeschichte.
  2. Denkschrift über Deutschlands höheres Schulwesen im 19. Jahrhundert, von Prof. Conrad Rethwisch.
  3. Sammlung der für die Schulverfassung und Schulverwaltung gegenwärtig geltenden Bestimmungen.  
Lehrpläne und Lehraufgaben. — Prüfungsordnungen.
- 

## **II. Gymnasial-Pädagogik.**

4. Sammlung von Werken über Gymnasial-Pädagogik: Methodik, Didaktik, Erziehung in körperlicher, sittlicher und staatlicher Hinsicht.
5. Encyklopädie des gesammten Erziehungs- und Unterrichtswesens, von Schmid.
6. Pädagogische Klassiker.
7. Verhandlungen der Direktoren-Konferenzen und der Dezember-Konferenz.
8. Pädagogische Jahrbücher und Zeitschriften. (Allgemeine Reformen. — Bestimmte Anstalten. — Schulhygiene. — Wissenschaftliche Pädagogik. — Verzeichniss der pädagogischen Zeitschriften, Jahrbücher und Lehrerkalender Deutschlands.)

### III. Unterricht und Unterrichtsmittel.

(Königreich Preussen.)

#### A. Methodik der einzelnen Unterrichtsgebiete.

9. Sammlung von Schriften zur Methodik sämtlicher Unterrichtsgebiete. (Diese Schriften sind bei den einzelnen Fächern unter No. 10--18 eingereiht.)

#### B. Lehrbücher (einschliesslich der Karten, Atlanten und Bildwerke, soweit diese nicht unter „C. Anschauungsmittel“ aufgeführt sind).

*Sammlung und vergleichende Zusammenstellung der verbreitetsten Lehrbücher, einschl. Karten, Atlanten, Bildwerke.*

10. Religion: Leitfäden für biblische Geschichte. — Katechismen. — Hebräisch. — Hilfsbücher für obere Klassen. — Atlanten. — Wandkarten.
11. Deutsch: Lesebücher. — Grammatiken. — Leitfäden zur Abfassung von Aufsätzen. — Textausgaben der Klassiker. — Handbücher für philosophische Propädeutik und für Literaturgeschichte.
12. Latein und Griechisch: Elementarbücher. — Lesebücher. — Grammatiken. — Übungsbücher. — Textausgaben der Klassiker. — Wörterbücher. — Sonstige Hilfsmittel (Kommentare, Präparationen, Reallexika, Biographien).
13. Französisch und Englisch: Elementarbücher. — Grammatiken. — Textausgaben der Autoren. — Wörterbücher. — Sonstige Hilfsmittel (Literaturgeschichte, Aussprache, Verslehre, Synonymik).
14. Geschichte: Leitfäden. — Grössere Werke (Kulturgeschichte, Bildwerke). — Atlanten. — Wandkarten.
15. Mathematik: Leitfäden für sämtliche Stufen des mathematischen Unterrichts.
16. Geographie: Leitfäden. — Charakterbilder. — Himmelskunde. — Atlanten.
17. Physik: Leitfäden. — Wandtafeln. — Grössere Einzelwerke (Gauss, Bunsen, Pasteur, Laplace).
18. Chemie: Leitfäden.
19. Mineralogie: Leitfäden.
20. Botanik, Zoologie und Anthropologie: Leitfäden. — Floren. — Bildwerke. — Einige Spezialwerke (Pflanzenphysiologie. — Thierleben).
21. Zeichnen: Leitfäden.



**C. Anschauungsmittel.**

*a. Latein und Griechisch.*

Königl. Friedrich-Wilhelms-Gymnasium, Berlin.

22. Modell von Cæsars Rheinbrücke, nach Kohausen's Konstruktion.

Gymnasium zu Steglitz.

23. Die Befestigungen von Alesia und Avaricum. Wandtafeln nach den Modellen in St. Germain dargestellt von Dr. L. Gurlitt.

Städtisches Gymnasium zu Crefeld.

24. Reliefmodell des alten Athen, von Walger.  
24a. Wandkarten zur Veranschaulichung antiken Lebens und antiker Kunst, von Ed. von Launitz. (Verlag von Fischer in Cassel.)

*b. Mathematik.*

Dorotheenstädtisches Realgymnasium, Berlin.

25. Sammlung mathematischer Körper.  
26. 2 Tafeln für den Rechenunterricht (Deutschlands Münze, Gewicht und Maass).

Königliches Gymnasium zu Küstrin.

27. Sammlung von 11 Drahtfiguren zur Verwendung beim stereometrischen Unterricht, im Anschluss an das mathematische Lehrbuch von Mahler („Hauptsätze der Elementar-Mathematik“), gefertigt nach Anweisung des Oberlehrers Karl Maass von dem früheren Schüler des Gymnasiums, stud. techn. Ernst Lunow.

Gymnasium zu Ohlau.

28. 11 Modelle für den geometrischen Anschauungsunterricht, nebst Anleitung zum Gebrauch.

Carl André zu Offenbach am Main.

29. Sinus- und Cosinus-Demonstrator nebst Tangente.

Dr. Dronke, Direktor des Realgymnasiums zu Trier.

30. Ellipsenzirkel und Kegelschnittzirkel, nach Dr. Dronke (angefertigt von Lissner & Benecke zu Berlin, Steglitzerstrasse 75).

J. Ehrhard & Comp. Lehrmittelanstalt zu Bensheim.

31. Sammlung von Apparaten und Modellen für den mathematischen Unterricht.

L. W. Schaufuss zu Meissen.

32. Zerlegbarer Würfel zur Demonstration der Formeln für Quadrat- und Kubikwurzel.

*c. Geographie.*

Dorotheenstädtisches Realgymnasium zu Berlin.

33. Hübners statistische Tafeln aller Länder der Erde für 1892.

Königl. katholisches Gymnasium zu Glogau.

34. Wandkartenständer nach dem Patent Jungels, nebst einer Karte von Nordamerika.

Domgymnasium zu Naumburg a. S.

35. Apparat von Holtze, Hilfsmittel für den Unterricht in der mathematischen Geographie.

Realprogymnasium zu Oldesloe.

36. Reliefkarte der Umgegend von Oldesloe, in Holz geschnitten von dem Oberlehrer Wilhelm Lichtenberg.

Königl. Progymnasium zu Trarbach.

37. Reliefkarte der Umgegend von Trarbach.

Carl Flemming zu Glogau.

38. Jungels Patent-Wandkartenständer.

E. Hörnemann zu Berlin, Urbanstr. 30.

39. Hörnemann's Kartenschoner.

Dietrich Reimer, Geographische Verlagshandlung zu Berlin, Anhaltstrasse.

40. Sammlung von Wandkarten, Atlanten, Globen, Kartenständern für den Schulgebrauch.

Rosenbaum & Hart zu Berlin, Kurfürstenstr. 8.

41. H. Weidt'scher Schulglobus (mit Ganzmeridian).

Camillo Schaufuss, Museums-Direktor zu Meissen.

42. Geographische Produktensammlung.

Schleenstein & Holzappel zu Cassel.

43. 2 Stück Kartenschoner nach M. König.

Königl. Preuss. Unterrichts - Ministerium zu Berlin.

44. Universal-Apparat für den Unterricht in der astronomischen

Geographie, von Adolf Mang, Reallehrer zu Heidelberg.  
(Lieferant: Fr. Ackermann zu Weinheim.)

- |                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| 45. Tellurium.                        | } | (Lieferant: Ernst Schotte & Co.<br>zu Berlin, Potsdamerst. 41a.) |
| 46. Relief-Erdglobus.                 |   |  |
| 47. Inductions-Globus.                |   |  |
| 48. Reliefkarte von Deutschland.      |   |  |
| 49. Reliefkarte von Mitteleuropa.     | } | (Lieferant: I. H. Stumm zu<br>Rheinbach, Rheinpreussen.)         |
| 50. Reliefkarte von Mittel-Rheinland. |   |  |

51. Sammlung von Anschauungsbildern (typische Landschaften, Menschenrassen), Atlanten, Globen, Wandkarten.
52. Sammlung älterer Lehrmittel: Globen, Atlanten und Wandkarten aus dem 16., 17. und 18. Jahrhundert. (Ausgestellt von einzelnen Anstalten.)

*d. Physik.*

Dorotheenstädtisches Realgymnasium zu Berlin.

53. Durchsichtsstativ von Kallmann.

Königl. Kaiserin-Augusta-Gymnasium zu  
Charlottenburg.

54. Apparat zur Demonstration der Geschwindigkeit.
55. Apparat zum Nachweis des Gesetzes vom Parallelogramm der Kräfte. (Beide Apparate sind Erfindungen des früheren Lehrers der Anstalt, Professor Dr. Reichel zu Charlottenburg.)

Oberrealschule zu Halberstadt.

56. Aelteres Lehrmittel: Lichtbild-Apparat nach Daguerre.

Ottomar Anschütz zu Lissa (Posen) und Berlin,  
Unter den Linden 14.

57. 2 Schnellseher mit je 10 Bilderreihen.

Otto Böhne zu Berlin, Prinzenstr. 90.

58. Aneroid-Barograph und Aneroid-Barometer.

C. Bopp, Professor zu Stuttgart.

59. Wandtafeln zur Naturlehre für den Schulgebrauch: Anwendungen der Mechanik und Wärme, Veranschaulichung elektrischer Entladungen.

Dr. J. Elster und H. Geitel, Oberlehrer am Herzoglichen Gymnasium zu Wolfenbüttel.

60. Lichtelektrischer Natrium-Amalgam-Apparat nach J. Elster und H. Geitel (hergestellt von dem Glastechniker Müller-Unkel zu Braunschweig).

61. Vollständiger lichtelektrischer Apparat mit Kaliumzelle nach J. Elster und H. Geitel (hergestellt von dem Glastechniker Louis Müller-Unkel zu Braunschweig).
62. Elektrischer Wasserstrahlduplikator nach J. Elster und H. Geitel (hergestellt von dem Präzisionsmechaniker Oskar Günther zu Braunschweig).

Ferdinand Ernecke zu Berlin, Königgrätzer-  
strasse 112.

63. Sammlung von Apparaten zur Mechanik, Wärmelehre, Akustik, Optik, Elektrizität für den Schulgebrauch.\*

C. W. A. Fuhrmann zu Berlin, Passage.

64. 2 Projections-Apparate und
65. 2 Stereoskopen-Apparate nebst Bildern.

Dr. H. Geissler Nachfolger, Franz Müller zu  
Bonn.

66. Sammlung elektrischer Demonstrations-Apparate (Geissler'sche, Crookes'sche, Pulnj'sche, Hittorf'sche Vacuum-Röhren).

Albert Herbst zu Berlin, Krautsstr. 26a.

67. Sammlung von Apparaten zur Mechanik, Wärmelehre, Optik, Electricität zum Schulgebrauch.

Keiser & Schmidt zu Berlin, Johannisstr. 20.

68. Sammlung elektrischer Apparate zum Schulgebrauch.

Max Kohl zu Chemnitz i. S.

69. Sammlung von Apparaten zur Mechanik, Wärmelehre, Akustik, Electricität zum Schulgebrauch.

A. Krüss zu Hamburg, Adolfsbrücke 7.

70. Optische Apparate zum Schulgebrauch.

Oskar Leuner zu Dresden-A.

71. 2 Kinematische Modelle zum Schulgebrauch.

G. Lorenz zu Chemnitz.

72. Sammlung elektrischer Apparate zum Schulgebrauch.

Dr. Friedrich C. G. Müller, Oberlehrer am Real-  
gymnasium zu Brandenburg a. H.

73. Sammlung physikalischer und chemischer Apparate zum Schul-

---

\* Die von den einzelnen Firmen ausgestellten Mustersammlungen physikalischer Schulapparate sind nur insoweit vereinigt geblieben, als die methodischen Grundsätze der Aufstellung es gestatteten.

gebrauch, konstruirt von Dr. Friedrich C. G. Müller (angefertigt von Dr. Robert Muencke zu Berlin, Louisenstr. 58, Gebrüder Wiemann zu Brandenburg a. H. und Alt, Eberhardt & Jäger zu Ilmenau in Thüringen).

Dr. Karl Noack zu Giessen.

74. Apparate für die experimentelle Bestätigung des Ohm'schen und Kirchhoff'schen Gesetzes, nach Dr. Karl Noack (hergestellt von C. Liebrich's Nachfolger zu Giessen).
75. Apparate für physikalische Schülerübungen, nach Dr. Karl Noack (hergestellt von C. Liebrich's Nachfolger zu Giessen).

Reiniger, Gebbert & Schall zu Erlangen.

76. Sammlung elektrischer Apparate für den Schulgebrauch.

A. E. Richter, in Firma M. Kleist Nachfolger zu  
Leipzig.

77. Sammlung von Apparaten zur Mechanik, Optik, Electricität zum Schulgebrauch.

Franz Schmidt & Haensch zu Berlin, Stall-  
schreiberstr. 4.

78. Sammlung optischer Apparate zum Schulgebrauch.

Dr. Stöhrer und Sohn zu Leipzig.

79. Sammlung von Apparaten zur Mechanik und Electricität zum Schulgebrauch.

J. Robert Voss zu Berlin, Pallisadenstr. 20.

80. 2 Elektrisir-Maschinen und 2 Influenz-Maschinen.

Königl. Preuss. Unterrichts-Ministerium zu  
Berlin.

81. Sammlung von Apparaten zur Electricität für den Schulgebrauch. (Lieferant: P. M. Müller, Mechaniker, Berlin, Schönhäuser-Allee 143.)

Oberrealschule zu Halberstadt.

82. Aeltere Lehrmittel: Mikroskop aus der Mitte des 18. Jahrhunderts, nach Calper & Scarbet, London.

Beschreibung von Schulsammlungen.

Realgymnasium zu Elberfeld.

83. Inventar der physikalischen Sammlung. (Vereinigt mit dem Inventar der naturgeschichtlichen Sammlung; siehe No. 124.)

*e. Chemie.*

C. Bopp, Professor zu Stuttgart.

84. Wandtafeln zur Naturlehre; Operationen der Chemie.

Dr. Friedrich C. G. Müller, Oberlehrer am  
Realgymnasium zu Brandenburg a. H.

85. (Siehe Physik unter No. 73.)

Dr. Hermann Rohrbeck zu Berlin, Karl-  
strasse 24.

86. Sammlung der verschiedenen, in einem Schullaboratorium ge-
- 
- brauchten chemischen Apparate, nebst dazugehörigen Uten-
- 
- silien.
- 
87. Arbeitstisch mit chemischen Utensilien.

*f. Mineralogie.*

C. Goldbach zu Heidelberg.

88. Sammlung künstlicher Krystalle zur Demonstration der Formen
- 
- der wichtigsten chemischen Verbindungen und zur Erläuterung
- 
- der Hauptgesetze der Krystallographie.
- 
89. Sammlung der wichtigsten Metalle und Legierungen zur Demon-
- 
- stration der spec. Gewichte durch einfache Wägung.

C. F. Pech zu Berlin, Luisenstr. 19.

90. Mineraliensammlung von 196 Exemplaren für Schulen.

B. Stürtz zu Bonn.

91. Sammlung der wichtigsten 100 Mineral-Arten. Sammlung
- 
- loser Mineral-Krystalle zur Erläuterung der Krystall-Systeme
- 
- und der Zwillingsbildung. (100 Exemplare.)
- 
92. Sammlung von Mustern der wichtigsten Metalle und ihrer
- 
- Legierungen. (50 Exemplare.)
- 
93. Gesteins-Sammlung, bestehend aus: Eruptiv-Gesteinen, krys-
- 
- tallinischen Schiefern und metamorphischen Gesteinen—mit
- 
- Dünnschliffen zu mikroskopischen Untersuchungen—sowie aus
- 
- der Altersfolge der Schichten nach geordneten Sedimenten.
- 
- (150 Stück Gesteine und 100 Dünnschliffe.)
- 
94. 100 Species Leitfossilien, alle Erdschichten umfassend und nach
- 
- Altersfolge derselben geordnet.

Friedrich Thomas zu Siegen.

95. Sammlung von Glaskrystall-Modellen zum Schulgebrauch.

Königl. Preuss. Unterrichts - Ministerium zu  
Berlin.

96. Sammlung von Rohmaterialien, halbfertigen und fertigen Erzeugnissen der Porzellanfabrikation. (Hergestellt von der Königl. Porzellan-Manufactur zu Berlin.)

*g. Naturbeschreibung.*

Botanik, Zoologie und Anthropologie.

Dorotheenstädtisches Real-Gymnasium zu  
Berlin.

97. Burkart's Sammlung der wichtigsten europäischen Nutzhölzer.

Realschule an der Hedwigstrasse zu Cassel.

98. 2 Modelle: Der Stamm der Laub- und Nadelhölzer.

99. 6 Tafeln Naturselbstabdrücke von Blättern.

Städtisches Realgymnasium zu Elbing.

100. 156 Pilzpräparate auf Blättern, von F. Kaufmann, technischem Lehrer der Anstalt.

Realgymnasium zu Iserlohn.

101. Entomologische Abbildungen für den Schulgebrauch, von W. Arndt, Oberlehrer der Anstalt.

102. Zerlegbare Abbildungen zur Anatomie des Menschen für den Schulgebrauch, eingerichtet von W. Arndt, Oberlehrer der Anstalt.

Königl. Gymnasium zu Marienwerder.

103. Sammlung zootomischer Präparate, 26 Gläser, nebst einer Mappe mit 24 Skizzen, gezeichnet von A. Rehberg, Zeichenlehrer der Anstalt.

Gymnasium zu Steglitz.

104. Naturwissenschaftliche Wandtafeln, hergestellt von Lehrern der Anstalt.

H. Arnoldi zu Gotha.

105. 2 Pilz-Serien (24 Modelle essbarer Pilze und 24 Modelle giftiger Pilze).

R. Brendel zu Berlin, Ansbacherstr. 56.

106. Sammlung von 30 Stück botanischen Modellen.



Victor Dürfeld Nachfolger (Rittmeister a. D.  
A. von Clauson-Kaas) zu  
Oschatz in Sachsen.

107. Sammlung von Modellen zum Unterricht in Botanik, Zoologie,  
Anthropologie.

Theodor Fischer zu Cassel.

108. Wandtafeln für den naturwissenschaftlichen Anschauungsun-  
terricht.

Frommann & Morian zu Darmstadt.

109. Wandtafeln für den Unterricht in der Botanik und Zoologie.

H. Gleissner, Rector zu Berlin, Kurfürsten-  
strasse 160.

110. Sammlung der sämtlichen Insekten-Ordnungen in ihren  
wichtigsten Repräsentanten.  
Sammlung präparirter Raupen.

W. Haferlandt zu Berlin, Oderbergerstr. 39.

111. Sammlung biologischer und zootomischer Präparate zur Ver-  
anschaulichung der Entwicklung und des inneren Baues ver-  
schiedener Thiere.

Dr. E. Hopfe zu Blankenburg am Schwarza-  
thal in Thüringen.

112. Systematische Sammlung von mikroskopischen Objekten zum  
Unterricht in der Pflanzenanatomie.

J. Klönne und G. Müller zu Berlin, Luisen-  
strasse 49.

113. Demonstrationsmikroskop mit mikroskopischen Präparaten  
zum Schulgebrauch.

„Linnaea“, Naturhistorisches Institut zu  
Berlin, Luisenplatz 9.

114. Sammlung von Präparaten aus dem Gesamtgebiete der Zoo-  
logie und vergleichenden Anatomie.

115. Sammlung von Fossilien aus allen Formationen.

August Michel, Modelltischler zu Berlin,  
Luisenstr. 7.

116. Polyeder-Magazin-Mikroskop.

117. Xyloskop mit 26 grossen Präparaten (Holzquerschnitten).

118. Gestell mit Glastafeln, feine Holzschnitte enthaltend.



P. Osterloh zu Leipzig.

119. Sammlung von Modellen parasitischer Pilze, von zoologischen und anatomischen Modellen und von Modellen der Pflanzenkrankheiten.

Königl. Preuss. Unterrichts-Ministerium  
zu Berlin.

120. Sammlung von Mikroskopen und mikroskopischen Präparaten für den Unterricht in der Zoologie und Botanik. (Lieferant: F. Klönne und G. Müller zu Berlin, Luisenstr. 49. Siehe No. 113.)
121. Sammlung von Präparaten aus dem Gesamtgebiet der Zoologie und vergleichenden Anatomie. (Lieferant: „Linnaea“, Naturhistorisches Institut zu Berlin. Siehe No. 114.)
122. Allgemeines grosses deutsches Herbareum. (Lieferant: „Linnaea“, Naturhistorisches Institut zu Berlin.)
123. Sammlung von 30 Metamorphosen verschiedener Insecten. (Lieferant: Otto Winneguth, Präparator zu Zerbst in Anhalt.)

Beschreibungen von Schul-Sammlungen.

Realgymnasium zu Elberfeld.

124. Inventar der physikalischen und naturgeschichtlichen Sammlung.
125. Inventar der Insektensammlung.

h. Zeichenunterricht.

Realgymnasium zu Altona.

126. Modell der Schultafel der Anstalt mit einer weissen Glasfläche für farbige Zeichnungen.

Königl. Oberrealschule mit technischen  
Fachklassen zu Breslau.

127. *Stueler*, Ueber perspektivisches Zeichnen.

Friedrich Bender zu Düsseldorf.

128. Patent-Glastafel nebst Zubehör zum Schulgebrauch.

P. Biller, Landschaftsmaler und Zeichen-  
lehrer zu Breslau.

129. Perspektivischer Grössenmesser. nebst einem zur Hälfte durchschnittenen Würfel.

Gebrüder Hofelich zu Lonsee bei Ulm.

130. Sammlung verschiedener Zeichenmodelle in Gips.

Gustav Klink, Zeichenlehrer zu Danzig.

131. 2 Zeichenbretter mit Aufspann-Klapprahmen.

Dr. Oskar Schneider, Leipziger Lehrmittel-  
Anstalt zu Leipzig.

132. Sammlung von 8 Flinzer'schen Zeichenmodellen.

Ottokar Skrivan zu Krippen in Sachsen.

133. Ein Auturgem.

W. Spemann zu Berlin, Friedrichstr. 207.

134. Sammlung Schütt'scher zerlegbarer Holzmodelle für den ersten Unterricht im Fachzeichnen.

Gebrüder Weschke zu Dresden.

135. Sammlung von Zeichenmodellen in Gips für den Schulgebrauch.

C. Zergiebel zu Berlin, Skalitzerstr. 130.

136. Sammlung von Zeichenmodellen für den Schulgebrauch.

#### *i. Schreibunterricht.*

William Rosenberg zu Berlin, Friedrich-  
strasse 91-92.

137. Sammlung der verschiedenen Schreibmaterialien für den Schulgebrauch.

#### *h. Sonstige Anschauungsmittel.*

Vereinigung der Kunstfreunde für amtliche  
Publikationen der Königlichen National-  
Galerie zu Berlin, Spittelmarkt 2.

138. Sammlung von 21 Farbendruckbildern.

Königliches Hof-Kunstinstitut Otto Troitzsch  
zu Berlin, Mauerstrasse 63-65.

139. Sammlung von 9 Farbendruckbildern. — Lohmeyer's Wand-  
tafeln für den geschichtlichen Unterricht.

**D. Fachzeitschriften.**

140. Sammlung von 31 Fachzeitschriften der einzelnen Unterrichtsfächer, soweit sie Schulzwecke betreffen. (Die Zeitschriften sind bei den einzelnen Unterrichtsgebieten eingeordnet.)

**E. Lehrer- und Schüler Bibliotheken.**

141. Kataloge von Lehrer-Bibliotheken.  
 142. Kataloge von Schüler-Bibliotheken.  
 143. Kataloge von Sammlungen alter Drucke und Handschriften.

**IV. Einzelne Anstalten und ihr Betrieb.**

(Königreich Preussen.)

*a. Jahresberichte (Programme).*

144. Sammlung der Jahresberichte sämtlicher höherer Schulen Deutschlands vom Jahre 1892.  
 145. Sammlung der Jahresberichte (Programme) der letzten 5 Jahre von einer Anzahl typischer höherer Lehranstalten Preussens.

(Kgl. Gymnasium zu Marienburg.—Kgl. kath. Marien-Gymnasium zu Posen.—Kgl. evang. Friedrich-Wilhelms-Gymnasium zu Posen.—Kgl. Marienstifts-Gymnasium zu Stettin.—Kgl. Oberrealschule zu Breslau.—Kgl. Wilhelms-Gymnasium zu Berlin.—Dorotheenstädtisches Realgymnasium zu Berlin.—Friedrich-Werdersche Oberrealschule zu Berlin.—I. Städtische Realschule (höhere Bürgerschule) zu Berlin.—Städtisches Lyceum I zu Hannover.—Kgl. Landesschule zu Pforta.—Höhere Lehranstalten (Lateinische Hauptschule und Realgymnasium) der Francke'schen Stiftungen zu Halle a. S.—Kgl. Gymnasium zu Minden.—Städtische Gewerbeschule zu Hagen.—Kgl. Friedrich-Wilhelms-Gymnasium zu Köln.—Kgl. kath. Kaiser-Karls-Gymnasium zu Aachen.—Städt. Realgymnasium zu Barmen.—Kgl. Kaiser-Friedrichs-Gymnasium zu Frankfurt a. M.—Städt. Realgymnasium und Realschule zu Altona.)

146. Sammlung von Jahresberichten (Programmen) einer Anzahl anderer, als der unter No. 145 genannten Anstalten.

*b. Schülerarbeiten.*

147. Sammlung von Schülerarbeiten aus allen Schulfächern und Klassen vom Schuljahre 1892 und zwar aus den unter No. 145 bezeichneten Lehranstalten, mit Ausschluss der Landesschule zu Pforta.

- 148. Sammlung von Schülerarbeiten aus anderen als den unter No. 145 genannten Lehranstalten.
- 149. Sammlung von Schülerzeichnungen aus einer Anzahl höherer Lehranstalten.
- 150. Sammlung von Schülerzeichnungen aus der Gewerbeschule zu Hagen.
- 151. Abiturienten-Arbeiten vom Ostertermin 1892 aus den unter No. 145 genannten Lehranstalten.

Königl. Marienstifts-Gymnasium zu Stettin.

- 152. Monumentum industriæ classis supremæ, bestimmt zur Aufnahme besonders gelungener deutscher Aufsätze. Aus den Jahren 1792–1795.

*c. Freiwillige Schülerarbeiten.*

Professor Dr. Bail zu Danzig.

- 153. 3 Herbarien, aus Schülersammlungen zusammengestellt.
- 154. Sammlung einer Anzahl, von Schülern gefertigter Karten, naturwissenschaftlicher Wandtafeln, Zeichnungen.

Charles Lehmann zu Berlin, Königstr. 32.

- 155. 2 Tableaux mit Auszeichnungsbogen (Haussegensprüchen), 4 fertige Bogen, von Schülern des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin ausgeführt, und 4 unfertige Bogen (Vorlagen).

*d. Knabenhandarbeiten.*

Berliner Hauptverein für Knaben-Handarbeit.

- 156. Sammlung von Arbeitsmodellen.
- 157. Sammlung von Schriften über Knabenhandarbeit.
- 158. Sammlung von Schülerarbeiten der Berliner und Görlitzer Schülerwerkstätten: Papier- und Kartenarbeiten. — Korken- und Stäbchenarbeiten. — Leichte Holzarbeiten. — Papparbeiten. — Hobelbankarbeiten. — Holzschnitzerei.

*e. Technischer Unterricht.*

Gewerbeschule zu Hagen.

- 159. Sammlung von Bau-Modellen, angefertigt vom Oberlehrer Bahls.

*f. Sonstige Gegenstände aus dem Betriebe einzelner Anstalten.*

## Realgymnasium zu Crefeld, Collectiv-Ausstellung.

160. Photographische Ansichten des Schulgebäudes nebst Bauzeichnungen. — Photographische Ansicht der Aula.  
 2 graphische Darstellungen über Schülerzahlen, Lehrergehälter, Einnahmen und Ausgaben der Anstalt.  
 Stundenplan und Lehrpensä.  
 Klassenarbeiten aus allen Klassen.  
 Schülerzeichnungen und von Schülern gefertigte Fluss-Wandkarten.
161. Abiturientenarbeiten von Ostern 1892.
162. Zeugnisformulare und Schriften.

## Pädagogium zu Putbus auf Rügen.

163. Album mit Abbildungen über den Unterricht und die Einrichtungen der Anstalt nebst einem von einem Schüler gefertigten Modell des Schiffes des Odysseus.

## Progymnasium zu Schlawa in Pommern.

164. Notenmaschine mit erläuternder Tafel.

## Sammlung von Gegenständen aus dem Betriebe einzelner Anstalten.

165. Zensurbücher. — Arbeitskalender. — Beschreibung von Jugendspielen. — Arbeitsplan für Hausarbeiten. — Betrieb einzelner Unterrichtszweige.
166. Photographische Abbildungen von Schüler-Kapellen, sowie Photographien der Darsteller einiger von Schülern veranstalteten Theater-Aufführungen.

**V. Graphische Darstellungen über höhere Lehranstalten.***a. Königreich Preussen.*

167. Vertheilung der wöchentlichen Unterrichtsstunden in den Gymnasien, Realgymnasien und Oberrealschulen.
168. Aufsteigen der Schüler der höheren Lehranstalten aus der Unter- in die Mittel- bzw. Oberstufe. 1890.
169. Besuch der höheren Lehranstalten vom Winter-Semester 1867-68 bis 1890-91.

20 Sammlung von Modellen, Grundrissen etc. Dekorationsgegenstände.

- 170. Antheil der Konfessionen am Gesamtbestande der Schüler der höheren Lehranstalten.
- 171. Zahl und Berufswahl der von den Gymnasien und Realgymnasien mit dem Reifezeugniss Entlassenen. 1868 bis 1890-91.
- 172. Antheil der Bevölkerung am humanistischen und realistischen Unterricht auf höheren Lehranstalten. 1867-68, 1880-81 und 1890-91.

*b. Deutsches Reich.*

- 173. Karte der Vertheilung der höheren Lehranstalten über das deutsche Reich.
- 

**VI. Sammlung von Modellen, Grundrissen, Bauplänen, Ansichten, Photographien etc. höherer Lehranstalten und ihrer Einrichtungen.**

(Königreich Preussen.)

- 174. Sammlung von Photographien, Bauzeichnungen, Beschreibungen von Anstaltsgebäuden und inneren Einrichtungen derselben. (Bilder, Mappen, Folianten.)
  - 175. Modell des Königl. Friedrich-Wilhelms-Gymnasiums zu Berlin.
- 

**VII. Dekorationsgegenstände.**

Königl. Friedrich-Wilhelms-Gymnasium  
zu Posen.

- 176. Gipsbüste von Fr. Aug. Wolff.

H. Gladenbeck & Sohn Bildgiesserei zu  
Friedrichshagen bei Berlin.

- 177. Zinkbüste von Homer.
- 178. Zinkbüste von Melanchthon.

Gebrüder Micheli zu Berlin, Albrechtstr. 14.

- 179. Gipsbüsten von Plato, Cicero, Sophokles, Horaz, Lessing, Herder, Goethe, Schiller, W. v. Humboldt, Jahn, Fichte, Uhland, W. Grimm, Jac. Grimm, Diesterweg, Pestalozzi.

### VIII. Königreich Bayern.

Königl. Studienseminar Aufseesianum zu  
Bamberg.

180. Abbildung, Pläne Statuten — Geschichte und Jahresberichte der Anstalt.
  - Königl. Studienseminar zu Neuburg a. Donau.
  181. Pläne der Anstalt mit ihren Einrichtungen, Statuten, Geschichte, Jahresberichte.
  182. Wandkarte, die Vertheilung der Schulen im Königreich Bayern.
- 

### IX. Königreich Württemberg.

183. (Siehe den Spezialkatalog der Württembergischen Schulausstellung.)
- 

### X. Grossherzogthum Hessen.

Sammlung von Schriften über das höhere  
Schulwesen im Grossherzogthum  
Hessen.

184. Lehrpläne. — Die über die Reifeprüfung geltenden gesetzlichen Bestimmungen. — Die Satzungen der an dem Grossherz. Gymnasium zu Giessen und an dem Grossherz. Neuen Gymnasium zu Darmstadt bestehenden pädagogischen Seminarien. — Programme der sämmtlichen höheren Lehranstalten von Ostern 1892. — Geschichte einzelner Anstalten.
  185. Sammlung der im Verlage von Emil Roth zu Giessen erschienenen Lehrbücher nebst einer Schulwandkarte des Grossherzogthums Hessen und einem Plan von Giessen.
-

**Freie Hansestadt Bremen.**

Sammlung von Schriften über das höhere  
Schulwesen der freien Hansestadt  
Bremen.

186. Jahresberichte der Schuldeputation, der Unterrichts-Commission und der Behörde für das Landschulwesen für 1891-92. — Programme. — Prüfungsordnung für den Unterricht an höheren Schulen. — Jahrbuch für bremische Statistik, II. Abtheilung, mit Rücksicht auf Abschnitt XVII (Schulwesen.)
-









